**REPASO TEMA 4 (II). LAS PLANTAS.**

1. Indica las principales características generales de las plantas.
2. Indica las funciones de la raíz.
3. Dibuja una raíz típica indicando sus partes principales.
4. Señala las principales funciones del tallo.
5. ¿Qué es un nudo? ¿Y un entrenudo?
6. Dibuja un tallo herbáceo señalando sus componentes.
7. ¿Por qué las hojas son tan importantes para las plantas?
8. Dibuja una hoja simple nombrando sus partes principales.
9. ¿Qué diferencia hay entre haz y envés? ¿Y entre limbo y foliolo?
10. ¿Para qué nos sirve la base foliar?
11. ¿Qué diferencias hay entre cáliz y corola? ¿Y entre estambres y pistilos?
12. ¿Cómo se llaman los gametos de las plantas?
13. Dibuja una flor hermafrodita señalando sus componentes básicos.
14. Explica algún movimiento de las plantas.
15. ¿Qué es la reproducción vegetativa? ¿Para qué sirven las esporas?
16. ¿En qué dos grandes grupos se dividen las plantas?
17. ¿Y en cuales se dividen las espermatofitas? ¿Qué diferencia hay entre ambos?
18. ¿Qué son hojas aciculares? ¿Y en escamas? ¿Qué árboles las presentan?
19. ¿Cómo se diferencian los conos masculinos y los femeninos en las coníferas?
20. ¿Cómo se diferencia un árbol de un arbusto? ¿Y de una planta herbácea?
21. ¿Cuál es la función de los frutos en las angiospermas?
22. ¿Cómo se diferencian los frutos secos de los carnosos? Nombra cinco ejemplos de cada tipo.
23. Dibuja un musgo y un helecho señalando sus componentes.
24. ¿A qué nivel pertenece cada uno de ellos? Razona la respuesta.
25. Nombra cinco ejemplos de plantas dedicadas a los siguientes usos: cosmética, medicina, ornamental, agricultura y madera.

**Investiga**: ¿Qué son los líquenes? ¿Cómo se relacionan con la contaminación ambiental?